

### **A multicomponent film model and evaluation of interfacial fluxes**

**Kallas, Juha** Chemical engineering science = Le journal international de génie chimique 1980 / p. 464-465

[https://www.ester.ee/record=b1199741\\*est](https://www.ester.ee/record=b1199741*est)

### **Antiikajalugu ... töödejuhatajale /TPI sai tehnikaülikooliks**

**Mikkal, Valdek** Õhtuleht 1989 / lk. 2 : fotod [https://www.ester.ee/record=b1072244\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072244*est)

### **Arendades koostööd tootmisega**

**Mikkal, Valdek** Tehnika ja Tootmine 1987 / lk. 4-6 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

### **Calculation of multicomponent superloaded water steam distillation**

**Kallas, Juha; Reile, Rein; Siirde, Enno** Kemia-Kemi 1981 / p. 697-699 [https://www.ester.ee/record=b1201067\\*est](https://www.ester.ee/record=b1201067*est)

### **Chemical engineering in Estonia**

**Kallas, Juha** Kemia-Kemi 1989 / p. 1057 [https://www.ester.ee/record=b1201067\\*est](https://www.ester.ee/record=b1201067*est)

### **CO2 absorptsiooni uurimine barboteerimise teel vette**

**Piiraja, Eduard; Siirde, Enno** Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. II 1956 / lk. 15-28 : ill [https://www.ester.ee/record=b2180955\\*est](https://www.ester.ee/record=b2180955*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bceb6ff0-b706-4c4d-a5d9-2da3af1e3162>

### **Comparative study reveals better far-red fluorescent protein for whole body imaging**

**Luker, K. E.; Pata, Pille; Pata, Illar** Scientific reports 2015 / p. 1-9 : ill <https://doi.org/10.1038/srep10332> [Journal metrics at Scopus](#)

[Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Eesti NSV ei saa üle minna isemajandamisele, ...**

**Kallas, Juha** Tallinna Polütehnik 1988 / lk. 2 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1bcf58e8-b124-4c56-9def-5dcc79038459>

### **Eeterlike õlide eraldamine ekstraktidest**

**Kotkas, M.; Tšertilina, A.; Tearo, Eduard** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 :

ettekannete teesid 1977 / lk. 95 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

### **Enno Siirde publikatsioonid 1947-1978 = Энно Сийрде : публикации 1947-1978**

1978 [https://www.ester.ee/record=b1286292\\*est](https://www.ester.ee/record=b1286292*est)

### **[Entsüklopeediaartiklid]**

**Pikkov, Lui** ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1970 / lk. 397

### **Esimest korda täiendava vastuvõtuta /vestlus TPI vastuvõtukomisjoni vastutava sekretäri V. Mikkaliga/**

**Mikkal, Valdek** Noorte Hääl : ELKNÜ Keskkomitee häälekandja 1971 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1320792\\*est](https://www.ester.ee/record=b1320792*est)

### **Fosforiidijahu ikka päevakorral**

**Kozlov, Fjodor** Eesti Loodus 1989 / lk. 117-120 [https://www.ester.ee/record=b1072059\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072059*est) <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/92371>

[https://artiklid.elnet.ee/record=b2309921\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2309921*est)

### **Hariduskongress kõrgkoolist**

**Koolmeister, I.; Mikkal, Valdek** Nõukogude Õpetaja : Eesti NSV Riikliku Hariduskomitee ning Haridus- ja Teadustöötajate

Ametiühingu Eesti Vabariikliku Komitee häälekandja 1989 / lk. 1 [https://www.ester.ee/record=b1237176\\*est](https://www.ester.ee/record=b1237176*est)

### **Heitvete puhastamisvõimaluste uurimine filtrimisel abimaterjalidega**

**Verzunov, G.; Sindonen, E.; Loorits, Hilja** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 :

ettekannete teesid 1977 / lk. 96 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

### **Investigation of separation processes at Tallinn Technical University**

**Kallas, Juha** Kemia-Kemi 1989 / p. 1064 [https://www.ester.ee/record=b1201067\\*est](https://www.ester.ee/record=b1201067*est)

### **28. mai - keemikute päev : teadussuunad keemiatööstusse!**

**Mikkal, Valdek; Munter, Rein** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee

häälekandja 1978 / lk. 3 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac60a4bb-5de2-4031-b369-45c38fa9c031>

### **20 päeva Ungaris : [toiduainete tehnoloogia ja keemiatööstuse protsesside ja aparatuuride kateedri üliõpilaste praktikast]**

**Jagomägi, A.; Mikkal, Valdek** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee

häälekandja 1968 / lk. 3-4 : fotod <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11a0e96c-d479-4665-8117-15e467e94434>

[https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

## Kas suudame vältida joogiveekriise?

**Siirde, Enno; Munter, Rein; Birk, K.** Rahva Häl 1989 [https://www.ester.ee/record=b1072826\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072826*est)

## Keemia : [õppimisvõimalustest TPI-s]

**Mikkal, Valdek** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1978 / lk. 4  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/db2a79cb-9e86-4a4a-88e4-4d85ef9ca73c> [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

## Keemia : [õppimisvõimalustest TPI-s]

**Mikkal, Valdek** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1973 / lk. 3  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e437a806-1e43-4764-bb28-3c6fb888a8e0> [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

## Keemiainseneride ettevalmistuse arengust Eestis

**Mikkal, Valdek; Siirde, Enno** Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. III, Tehnikaharidus 1985 / lk. 104-116 [https://www.ester.ee/record=b1255679\\*est](https://www.ester.ee/record=b1255679*est)

## Keskonnakaitse konverents

**Pikkov, Lui** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1988 / lk. 2  
[https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e154859a-c056-468f-beed-c0777635f2c6>

## Kinetic description of industrial wastewater ozonation processes

**Preis, Sergei; Munter, Rein; Siirde, Enno** Ozone: science & engineering : the journal of the International Ozone Association 1988 / p. 379-392 : ill [https://www.ester.ee/record=b1201727\\*est](https://www.ester.ee/record=b1201727*est) <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01919518808552392>

## Kui avar on keemia tagamaa?

**Siirde, Enno; Pikkov, Lui; Uus, Endel** Horisont 1981 / lk. 6-9 : fotod [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)  
<https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70431>

## Kuidas teadust juhitakse

**Pikkov, Lui** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1989 / lk. 3  
[https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6f1959e2-b2da-4e3f-90c2-84765a40e477>

## Kultuurifoorum TPI-s

**Mikkal, Valdek** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1988 / lk. 3  
[https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/189b3cf3-7208-4bf8-abec-936975bdb08d>

## Kursuseprojekti koostamise juhend

1991 [https://www.ester.ee/record=b1190942\\*est](https://www.ester.ee/record=b1190942*est)

## Kõrgkool suveräänsemaks ja isemajandavamaks

**Mikkal, Valdek** Nõukogude Õpetaja : Eesti NSV Riikliku Hariduskomitee ning Haridus- ja Teadustöötajate Ametiühingu Eesti Vabariikliku Komitee häälekandja 1988 / lk. 1 [https://www.ester.ee/record=b1237176\\*est](https://www.ester.ee/record=b1237176*est)

## Laboratoorium - katseseade - tehas

**Mikkal, Valdek** Tehnika ja Tootmine 1971 / lk. 17 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

## Matemaatilise modelleerimise õpetamisest keemiateaduskonnas

**Pikkov, Lui** Õppemetoodika küsimusi ; 14 1977 / lk. 109-112 : ill [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*est)

## Mitmekomponentsete segude põhiliste füüsikalise-keemiliste omaduste arvutamise lähteandmed : meetodiline juhend

1987 [https://www.ester.ee/record=b1225748\\*est](https://www.ester.ee/record=b1225748*est)

## Mudelite maailmast ja maailma mudelitest

**Pikkov, Lui** Horisont 1971 / lk. 50-55 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est) <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69612>

## Multicomponent water steam distillation. The tray model

**Kallas, Juha; Reile, Rein** Kemia-Kemi 1980 / p. 55-57 [https://www.ester.ee/record=b1201067\\*est](https://www.ester.ee/record=b1201067*est)

## Operatsioonid kahe valutaga

**Pikkov, Lui** Horisont 1979 / lk. 18-20 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291373>

## Osoon puhastab vett. (1)

**Siirde, Enno; Munter, Rein** Horisont 1983 / lk. 8-10 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)  
<https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70111>

## Osoon puhastab vett. (2)

**Siirde, Enno; Munter, Rein** Horisont 1983 / lk. 31-32 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)  
<https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70137>

**Pool sajandit teaduslikku uurimistööd keemiatööstuse protsesside ja aparatuuride kateedris**  
**Siirde, Enno; Pikkov, Lui** Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1986 / lk. 5-16

**Prof. H. Raudsepp 70-aastane**  
**Uus, Endel** Kodumaa : nädalaleht 1970 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1252788\\*est](https://www.ester.ee/record=b1252788*est)

**Programmvarustusest õppetöös keemiatööstuse protsesside ja aparatuuride erialal**  
**Reile, Rein; Kallas, Juha** Arvutite ja tehniliste vahendite kasutamine õppetöös : TPI 50. aastapäevale pühendatud teaduslik-metoodilise konverentsi, 26.-27. märtsil : ettekannete teesid 1986 / lk. 57-59 : ill [https://www.ester.ee/record=b1206593\\*est](https://www.ester.ee/record=b1206593*est)

**Spetsialisti potentsiaalid ja täiendusõppes**  
**Mikkal, Valdek** Tehnika ja Tootmine 1987 / lk. 9-11 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Tallinna Veepuhastusjaam - automatiseeritud ettevõtte**  
**Siirde, Enno; Sutt, Jüri; Örd, J.** Tehnika ja Tootmine 1981 / lk. 17-19, 22 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Tallinna Veepuhastusjaama tehnoloogilise protsessi uurimine : lepingulise teadusliku töö nr. 735 aruanne**  
**Tearo, Eduard; Pikkov, Lui** 1968 [https://www.ester.ee/record=b2238421\\*est](https://www.ester.ee/record=b2238421*est)

**Tallinna vesi : kuidas edasi?**  
**Siirde, Enno; Karu, Jaan** Õhtuleht 1989 / [?] [https://www.ester.ee/record=b1072244\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072244*est)

**Tehnoloogilist skeemi kirjeldavate võrrandite koostamine ja analüüs : metoodiline juhend**  
1987 [https://www.ester.ee/record=b1225753\\*est](https://www.ester.ee/record=b1225753*est)

**Tehnoloogiliste protsesside matemaatiline modelleerimine : loengukonspekt. 1, Determineeritud mudelid**  
**Pikkov, Lui** 1976 [https://www.ester.ee/record=b1286614\\*est](https://www.ester.ee/record=b1286614*est)

**The multicomponent water steam distillation. The tray model**  
**Kallas, Juha; Reile, Rein** Kemia-Kemi 1979 / p. 611-615 [https://www.ester.ee/record=b1201067\\*est](https://www.ester.ee/record=b1201067*est)

**Tootmispraktika organiseerimisest erialal 0834 "Keemiatööstuse põhiprotsessid ja keemiaküberneetika"**  
**Munter, Rein** Üliõpilaste tootmispraktika ja noorte spetsialistide stažeerimine = Производственная практика студентов и стажировка молодых специалистов : nõupidamise teesid, Tallinn, 5. 12. 1986. a 1986 / lk. 10-11  
[https://www.ester.ee/record=b1260709\\*est](https://www.ester.ee/record=b1260709*est)

**TPI päev "Talleksis"**  
**Mikkal, Valdek; Treier, Paul** Noorte Hääl : ELKNÜ Keskkomitee häälekandja 1988 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1320792\\*est](https://www.ester.ee/record=b1320792*est)

**Обесфеноливание подсмольной воды горючего сланца с помощью высококипящей фракции кетонов, выделенных из сланцевой подсмольной воды**  
**Siirde, Enno; Luhakooder, Edvard** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 2 1955 / с. 169-179  
[https://www.ester.ee/record=b2180947\\*est](https://www.ester.ee/record=b2180947*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8f402223-246d-4b22-89fc-18b8d094db19>

**Исследование процесса дистилляции с водяным паром**  
**Siirde, Enno** 1957 [https://www.ester.ee/record=b1384786\\*est](https://www.ester.ee/record=b1384786*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/462cf409-42b7-4614-98a3-7a9edc7974db>

**Массообмен при дистилляции с водяным паром в аппаратах пленочного типа**  
**Rajalo, Guido** 1957 [https://www.ester.ee/record=b1394260\\*est](https://www.ester.ee/record=b1394260*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/26ea1a10-c43b-484b-b24f-9857627e91d9>

**Tööstusharude tehnoloogia : tööprogramm, metoodilised juhendid ja kontrolltööd erialade TP (1702) ja TR (1737) üliõpilastele**  
1987 [https://www.ester.ee/record=b1233086\\*est](https://www.ester.ee/record=b1233086*est)

**Tööstusharude tehnoloogia või tähtsamate tööstusharude tehnoloogia aluste õppimisest**  
**Luhakooder, Edvard; Ritso, Aadu** Kuidas õppida? : kaugõppeteaduskonna II kursuse üliõpilastele 1974 / lk. 42-44  
[https://www.ester.ee/record=b1313515\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313515*est)

**Uurimistööd keemilise tehnoloogia teoreetilistes alustes ja nende areng TPI-s**  
**Siirde, Enno; Mikkal, Valdek** Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 / lk. 96-98 [https://www.ester.ee/record=b1258828\\*est](https://www.ester.ee/record=b1258828*est)

## **Viie mandri põlevkivi-uurijad Tallinnas**

**Uus, Endel** Kodumaa : nädalaleht 1968 / lk. 3-4 : ill., portre [https://www.ester.ee/record=b1252788\\*est](https://www.ester.ee/record=b1252788*est) <https://dea.digar.ee/cgi-bin/dea?a=cl&cl=CL1&sp=kodumaanadaleht>

## **Värvitööstuse heitvete osooni abil puhastamise uurimine**

**Kamenev, Sven; Preis, Sergei; Munter, Rein** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 128 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

## **Väärtuslikke tooteid metsaraiejäätmetest**

**Siirde, Enno; Uus, Endel; Tearo, Eduard** Tehnika ja Tootmine 1985 / lk. 18-19 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

## **Õppetöö korralduse arenguprobleemidest**

**Mikkal, Valdek** Arvutite ja tehniliste vahendite kasutamine õppetöös : TPI 50. aastapäevale pühendatud teaduslik-metoodilise konverentsi, 26.-27. märtsil : ettekannete teesid 1986 / lk. 7-8 [https://www.ester.ee/record=b1206593\\*est](https://www.ester.ee/record=b1206593*est)

## **Üleliiduline nõupidamine TPI-s**

**Pikkov, Lui** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1987 / lk. 4 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/39a82391-6228-4d36-9f14-2fb4296621fc>

## **Üliõpilaste teadmiste püsivusest**

**Mikkal, Valdek; Silland, Harald** Õppemetoodika küsimusi : 9 1972 / lk. 55-59 : tab [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*est)

## **ÜRO sümposium ja põlevkivi perspektiiv**

**Uus, Endel** Tehnika ja Tootmine 1968 / lk. 579-581 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

## **Абсорбция газа деформируемой ламинарной пленкой на поверхности шара**

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Журнал прикладной химии 1981 / с. 419-422 : илл [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

## **Абсорбция озона в водных растворах**

**Preis, Sergei; Munter, Rein; Siirde, Enno** Тезисы докладов III Всесоюзного совещания по проблеме "Абсорбция газов", 5-7 мая 1987 года г. Таллин. Ч. 1 1987 / с. 49-50 [https://www.ester.ee/record=b2164108\\*est](https://www.ester.ee/record=b2164108*est)

## **Активирование поверхности полиэтилена**

**Piiroja, Eduard; Viikna, Anti; Tint, Piia** Пластические массы = Journal of the plastic compounds = Zeitschrift für plastische Massen 1972 / с. 38-40 : илл [https://www.ester.ee/record=b1953289\\*est](https://www.ester.ee/record=b1953289*est)

## **Активирование полиэтилена и полипропилена в смеси H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>O и K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>**

**Piiroja, Eduard; Ljovina, N. A.; Balog, S. N.** Обработка поверхности полиолефинов и декорирование поверхности полиолефинов : материалы республиканской научно-технической конференции. Часть 1 1973 / с. 51-64 [https://www.ester.ee/record=b1337091\\*est](https://www.ester.ee/record=b1337091*est)

## **Алгоритмы расчета межфазных потоков в многокомпонентной системе ПАР-жидкость**

**Joarand, Heiki; Kallas, Juha** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 187 [https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)

## **Анализ процесса дистилляции с водяным паром на i-у-диаграмме**

**Tali, Enn; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 45-53 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531312\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531312*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

## **Анализ процесса пневматической аэрации воды**

**Pikkov, Lui** Химия и технология воды : научно-технический ежемесячный журнал 1985 / с. 3-6 : илл [https://www.ester.ee/record=b1833703\\*est](https://www.ester.ee/record=b1833703*est)

## **Анализ процессов массообмена в двухфазном потоке, полученном пневматическим распылением жидкости**

**Tint, Piia; Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 6 1975 / с. 3-9 : илл [https://www.ester.ee/record=b1328221\\*est](https://www.ester.ee/record=b1328221*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fe4506d2-a386-4039-88aa-b211d04b97fe>

## **Анализ процессов тепло- и массопередачи при дистилляции с водяным паром**

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 3-11 : илл [https://www.ester.ee/record=b1304968\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

## **Анализ совместного тепло-и массообмена при дистилляции с водяным паром на тепловой диаграмме**

**Tali, Enn; Siirde, Enno** III республиканская конференция "Повышение эффективности и совершенствования процессов и аппаратов химических производств". 14-16 ноября, 1973 г. 1973 / с. 174

**Анализ факторов, влияющих на энергетическую эффективность барботажной аэрации сточных вод**  
**Pikkov, Lui** Химия и технология воды : научно-технический ежемесячный журнал 1984 / с. 111-113 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1833703\\*est](https://www.ester.ee/record=b1833703*est)

**Аналитический расчет числа экстракторов установки методом изменения ступеней концентрации (сообщение III)**  
**Luhakooder, Edvard; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 193-203 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Барботажные биокаталитические реакторы**  
**Tearo, Eduard; Uus, Endel** Инженерная энзимология : материалы VI всесоюзного симпозиума : [в двух частях]. Ч. 2 1988 / с. 225 [https://www.ester.ee/record=b4773825\\*est](https://www.ester.ee/record=b4773825*est)

**Барботажные биокаталитические реакторы**  
**Tearo, Eduard; Uus, Endel** Тезисы докладов II всесоюзной научно-технической конференции "Основные направления совершенствования и создания нового оборудования для медицинской и микробиологической промышленности" (г. Иркутск, июнь 1988 г.) 1988 / с. [?]

**Барботажный метод интенсификации биокаталитических процессов**  
**Tearo, Eduard; Pikkov, Lui; Kappo, Jüri** Новые процессы и оборудование для получения веществ реактивной квалификации : тезисы докладов всесоюзной научно-технической конференций "Реахимтехника-1" (г. Днепропетровск, сент. 1982 г.) 1982 / с. 24-26

**Барботажный метод интенсификации биокаталитических процессов**  
**Tearo, Eduard; Pikkov, Lui; Uus, Endel** Характеристика действия нативных и модифицированных ферментов 1983 / с. 101-105 [https://www.ester.ee/record=b1271714\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271714*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/12bae568-2fd1-4c41-888f-7192241e718c>

**Ваше отношение к свободному посещению занятий**  
**Mikkal, Valdek; Virkus, Ants; Roninson, Aleksander; Preis, Sergei** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1988 / с. 4 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1585c5b7-0b81-4783-9f6a-375b43d9d960>

**Влияние pH на окисление озонот замещенных ароматических соединений в водной среде**  
**Munter, Rein; Preis, Sergei; Kamenev, Sven; Siirde, Enno; Looerts, Hilja** Химия и технология воды : научно-технический ежемесячный журнал 1984 / с. 139-141 : ил., табл [https://www.ester.ee/record=b1833703\\*est](https://www.ester.ee/record=b1833703*est)

**Влияние интенсивности массообмена на коэффициенты переноса**  
**Viiraja, Andres** IV республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1981 / с. 123-124  
[https://www.ester.ee/record=b1309986\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309986*est)

**Влияние поперечных потоков на коэффициент массоотдачи**  
**Kallas, Juha; Siirde, Enno** Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология 1983 / с. 763-765  
[https://www.ester.ee/record=b2027682\\*est](https://www.ester.ee/record=b2027682*est)

**Влияние поперечных потоков на фактор Льюиса**  
**Kallas, Juha** Журнал прикладной химии 1983 / с. 803-806 : ил [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**Влияние течения жидкости на массоотдачу в гавовой фазе в трубах с орошаемыми стенками значениях**  
**Mikkal, Valdek; Siirde, Enno** Массообменные процессы химической технологии : сборник аннотаций 1968 / с. 52-53

**Влияние уф-облучения на озонирование водных растворов органических соединений и сточных вод**  
**Preis, Sergei; Veresinina, E.; Siirde, Enno; Munter, Rein** Журнал прикладной химии 1988 / с. 555-559 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**Внешняя массопередача при движении газовых пузырей в жидкости**  
**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Теоретические основы химической технологии 1984 / с. 236-238 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1440229\\*est](https://www.ester.ee/record=b1440229*est)

**Вопросы кинетики дистилляции с водяным паром барботажным методом**  
**Tearo, Eduard; Siirde, Enno; Tali, Enn** Республиканская научно-техническая конференция "Массообменные процессы в химической технологии" : тезисы докладов 1969 / с. 31 [https://www.ester.ee/record=b1344075\\*est](https://www.ester.ee/record=b1344075*est)

**Все познается в сравнении**  
**Preis, Sergei** Молодежь Эстонии 1987 / с. [?] [https://www.ester.ee/record=b1072621\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072621*est)

**Выделение гликолей и глицерина из продуктов гидрогенолиза сахарозы экстракцией**  
**Sokolev, N.; Tearo, Eduard; Siirde, Enno** Химическая промышленность : ежемесячный научный журнал 1977 / с. 26-27

[https://www.ester.ee/record=b1438865\\*est](https://www.ester.ee/record=b1438865*est)

**Выделение гликолей и глицерина из продуктов гидрогенолиза сахарозы экстракцией**

Sokolov, N.; Tearo, Eduard; Siirde, Enno Химическая промышленность : ежемесячный научный журнал 1977 / с. 26-27

[https://www.ester.ee/record=b1438865\\*est](https://www.ester.ee/record=b1438865*est)

**Выделение глицерина из продуктов гидрогенолиза сахарозы в распылительном аппарате**

Pikkov, Lui; Sokolov, N.; Tearo, Eduard Химическая промышленность : ежемесячный научный журнал 1973 / с. 22-23 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1438865\\*est](https://www.ester.ee/record=b1438865*est)

**Выделение эфирных масел из экстрактов эфиромасличного сырья**

Tearo, Eduard; Uus, Endel; Siirde, Enno; Šljapnikov, V.; Kotšubei, J. Масло-жировая промышленность 1978 / с. 22-24

[https://www.ester.ee/record=b2146996\\*est](https://www.ester.ee/record=b2146996*est)

**Выделение эфирных масел из эфирно-масличных экстрактов**

Kotkas, M.; Šertilina, A. XXIII Межреспубликанская студенческая научная конференция технических вузов республик Прибалтики, Белоруссии и Молдавии, 6-9 апр. 1977 г.. Ч. 3, Металлургия, машиностроение и химическая технология : тезисы док 1977 / с. 108 [https://www.ester.ee/record=b3879850\\*est](https://www.ester.ee/record=b3879850*est)

**Высота слоя пены на тарелках провального типа**

Tearo, Eduard; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 167-177 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Гидродинамика двухфазного потока в трубе вентури**

Pikkov, Lui; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 139-150 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Гидродинамика трехфазного псевдооживленного слоя в узком барботажном канале**

Kappo, Jüri; Tearo, Eduard; Uus, Endel XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 185-186 [https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)

**Гидродинамика трехфазного псевдооживленного слоя в узком барботажном канале**

Tearo, Eduard; Uus, Endel; Kappo, Jüri Кинетические и технологические характеристики биокатализаторов 1982 / с. 79-85 :

илл [https://www.ester.ee/record=b1309223\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309223*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e5bac84c-77da-4b4f-beba-795a822667c8>

**Гидродинамические и массообменные характеристики барботажного биокаталитического реактора**

Tearo, Eduard; Uus, Endel Гидродинамика и процессы переноса в биореакторах : сборник научных трудов 1988 / с. [?]

[https://www.ester.ee/record=b3804288\\*est](https://www.ester.ee/record=b3804288*est)

**Гидродинамические режимы в массообменном аппарате типа "фонарь"**

Munter, Rein; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 12 1965 / с. 95-104 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2182032\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182032*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cc98a110-70ff-45fd-9a24-57acf33fc031>

**Гидродинамические характеристики пластинчатых тарелок**

Rohumägi, M.; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 37-47 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531303*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

**Гидродинамическое сопротивление прямоточного ситчатого аппарата (типа "Фондаль") при нисходящем двухфазном потоке**

Munter, Rein; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 15 1966 / с. 47-58 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2182115\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182115*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55575f8e-02db-404e-8bef-28e158aa260b>

**Гидродинамическое сопротивление трубы вентури при двухфазном потоке**

Pikkov, Lui; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 201-211 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2181984\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181984*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

**Движение и массопередача пузырьков воздуха в водных растворах**

Pikkov, Lui; Looits, Hilja; Siirde, Enno Журнал прикладной химии 1985 / р. 294-297 [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**Двухфазное пленочное кольцевое течение**

Treimann, Aksel I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 182 [https://www.ester.ee/record=b1309964\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309964*est)

**Дискретные модели сложных смесей**

Aarna, Olav; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 3-

**Дистилляция : (теория, методы расчета)**

**Siirde, Enno; Tearo, Eduard; Mikkal, Valdek** 1971 [https://www.ester.ee/record=b1560690\\*est](https://www.ester.ee/record=b1560690*est)

**Дистилляция частично растворимых смесей с водяным паром : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.08)**

**Viioja, Andres** 1983 [https://www.ester.ee/record=b1521551\\*est](https://www.ester.ee/record=b1521551*est)

**Диффузионные процессы в деформируемой среде**

**Pikkov, Lui** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 3-8 : илл [https://www.ester.ee/record=b1351417\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351417*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

**Доочистка биоочищенных вод озоном**

**Hudak, V.; Munter, Rein; Siirde, Enno** Всесоюзный семинар по химии озона (15-17 июня 1981 г., г. Тбилиси) : тезисы докладов 1981 / с. 107-108

**Захлебывание в пленочных аппаратах при условии умеренного вакуума**

**Treimann, Aksel; Mikkal, Valdek; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 47-54 : илл [https://www.ester.ee/record=b1304968\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

**Измерение нестационарных температур испаряющейся капли**

**Reiter, Eerik; Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 17-22 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531312\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531312*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

**Изучение механизма разрушения жидкой струи продольным воздушным потоком**

**Tint, Piia; Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 5 1974 / с. 13-20 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531723\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531723*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a>

**Инструкция лабораторных работ на аналоговой вычислительной машине МН-7М**

1978 [https://www.ester.ee/record=b1273420\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273420*est)

**Использование метода UNIFAC при нахождении фазовых равновесий в многокомпонентных системах**

**Kallas, Juha; Viioja, Andres; Siirde, Enno** Журнал прикладной химии 1978 / с. 2471-2475 : ил., табл [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**Использование озона в подготовке питьевой воды и для доочистки сточных вод**

**Munter, Rein** Гигиена и охрана окружающей среды : тезисы конференции, Тарту, 10-11 декабря 1987 года 1987 / с. 48-50 [https://www.ester.ee/record=b1276236\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276236*est)

**Использование озона для окисления составных частей молока в сточных водах**

**Loorits, Hilja; Munter, Rein; Siirde, Enno** Молочная промышленность : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1975 / с. 27-30 [https://www.ester.ee/record=b2654133\\*est](https://www.ester.ee/record=b2654133*est)

**Использование озона для очистки сточных вод предприятий молочной и целлюлозно-бумажной промышленности**

**Munter, Rein; Loorits, Hilja; Siirde, Enno** Вторая Всесоюзная межвузовская конференция по озону : материалы конференции, январь 1977 г. 1977 / с. 120-121 [https://www.ester.ee/record=b5461382\\*est](https://www.ester.ee/record=b5461382*est)

**Исследование влияния примесей на окислительные свойства ванадиевых катализаторов**

**Ollik, Konstantin; Teder, Jüri; Tajur, K.; Reile, Rein; Uuetoa, A.; Volens, T.; Mikkal, Maret-Elo** XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Математика, физика и химия 1970 / с.37 [https://www.ester.ee/record=b1379468\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379468*est)

**Исследование влияния pH на окисление ароматических соединений озоном**

**Munter, Rein; Siirde, Enno** Всесоюзный семинар по химии озона (15-17 июня 1981 г., г. Тбилиси) : тезисы докладов 1981 / с. 127-128

**Исследование возможности доочистки промышленных сточных вод абсорбционно-фильтрационным способом**

**Siirde, Enno; Mutso, Margit; Munter, Rein** Тезисы докладов : [XXI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 27-29 марта 1975 г.] 1975 / с. 432 [https://www.ester.ee/record=b1571620\\*est](https://www.ester.ee/record=b1571620*est)

**Исследование возможности очистки промышленных сточных вод отстаиванием**

**Vanamölder, Helle**; Laur, K.; Palmi, V.; **Siirde, Enno**; **Loorits, Hilja** Тезисы докладов : [XXI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 27-29 марта 1975 г.] 1975 / с. 425  
[https://www.ester.ee/record=b1571620\\*est](https://www.ester.ee/record=b1571620*est)

**Исследование возможности увеличения растворимости обесфторенных фосфатов**

**Karjus, A.**; **Luhakooder, Edvard** XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Математика, физика и химия 1970 / с. 47 [https://www.ester.ee/record=b1379468\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379468*est)

**Исследование дистилляции многокомпонентных смесей в присутствии перегретого водяного пара**

**Kallas, Juha**; **Reile, Rein**; **Siirde, Enno** Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология 1980 / с. 910-914 [https://www.ester.ee/record=b2027682\\*est](https://www.ester.ee/record=b2027682*est)

**Исследование дистилляции многокомпонентных смесей в токе инертного компонента**

**Reile, Rein** II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 : тезисы докладов. Часть 2 1977 / с. 60  
[https://www.ester.ee/record=b1308855\\*est](https://www.ester.ee/record=b1308855*est)

**Исследование дистилляции многокомпонентных смесей с перегретым водяным паром**

**Reile, Rein**; **Kallas, Juha**; **Siirde, Enno** Журнал прикладной химии 1978 / с. 2397 [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**Исследование дистилляции многокомпонентных смесей с перегретым водяным паром : автореферат ... кандидата технических наук**

**Reile, Rein** 1978 [https://www.ester.ee/record=b1519224\\*est](https://www.ester.ee/record=b1519224*est)

**Исследование дистилляции с водяным паром при пониженном давлении : автореферат ... кандидата технических наук (05.347)**

**Rünkla, Jüri** 1970 [http://www.ester.ee/record=b1380881\\*est](http://www.ester.ee/record=b1380881*est)

**Исследование дистилляции с водяным паром при пониженном давлении : диссертация ... кандидата технических наук : (05.347 - процессы и аппараты химической технологии)**

**Rünkla, Jüri** 1969 [http://www.ester.ee/record=b2252680\\*est](http://www.ester.ee/record=b2252680*est)

**Исследование и моделирование процессов обмена в условиях пневматического расщепление жидкости**

**Pikkov, Lui**; **Tint, Piia**; **Siirde, Enno** XI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : рефераты докладов и сообщений. 4, Теоретические основы химической технологии 1975 / с. 78-79 [https://www.ester.ee/record=b2757511\\*est](https://www.ester.ee/record=b2757511*est)

**Исследование кальцевых солей фенолов сланцевой смолы для противогнилостной защиты древесины : автореферат... кандидата технических наук**

**Bogdanov, Anton** 1954 [http://www.ester.ee/record=b1389478\\*est](http://www.ester.ee/record=b1389478*est)

**Исследование массообмена при озонировании воды в непрерывно действующем абсорбере с механическим перемешиванием**

**Loorits, Hilja** 1968 [http://www.ester.ee/record=b2237445\\*est](http://www.ester.ee/record=b2237445*est)

**Исследование массообмена при озонировании воды в непрерывно действующем абсорбере с механическим перемешиванием : автореферат ... кандидата технических наук (347)**

**Loorits, Hilja** 1968 [http://www.ester.ee/record=b1374801\\*est](http://www.ester.ee/record=b1374801*est)

**Исследование массообмена при озонировании воды в прямоточном ситчатом аппарате**

**Munter, Rein** 1968 [http://www.ester.ee/record=b2200772\\*est](http://www.ester.ee/record=b2200772*est)

**Исследование массообмена при озонировании воды в прямоточном ситчатом аппарате : автореферат ... кандидата технических наук (347)**

**Munter, Rein** 1968 [http://www.ester.ee/record=b1410332\\*est](http://www.ester.ee/record=b1410332*est)

**Исследование нестационарного тепло- и массообмена при испарении капель : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.08)**

**Reiter, Eerik** 1973 [http://www.ester.ee/record=b1389436\\*est](http://www.ester.ee/record=b1389436*est)

**Исследование нестационарного тепло- и массообмена при испарении капель : диссертация ... кандидата технических наук : (05.17.08 - процессы и аппараты химической технологии)**

**Reiter, Eerik** 1972 [http://www.ester.ee/record=b2306936\\*est](http://www.ester.ee/record=b2306936*est)

**Исследование озонирования водного раствора П-толуидина**

**Munter, Rein**; **Preis, Sergei** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик,

Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 189 [https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)

**Исследование озонирования воды в прямоточном ситчатом аппарате и в абсорбере с механическим перемешиванием**

**Siirde, Enno; Munter, Rein; Looirits, Hilja** Центральный институт научно-технической информации и технико-экономических исследований по химическому и нефтяному машиностроению. Информационный листок 1971 / с. 26-27

**Исследование озонирования воды озера Юлемисте. (Сообщение I)**

**Siirde, Enno; Raukas, Maie; Tepaks, Leo; Looirits, Hilja** Сборник статей по санитарной технике. 1 1964 / с. 3-16 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2085151\\*est](https://www.ester.ee/record=b2085151*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/56972baf-c3b8-4c5d-a24d-4837b838dacc>

**Исследование озонирования воды озера Юлемисте. (Сообщение II)**

**Siirde, Enno; Raukas, Maie; Tepaks, Leo; Looirits, Hilja** Сборник статей по санитарной технике. 1 1964 / с. 17-26 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2085151\\*est](https://www.ester.ee/record=b2085151*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/56972baf-c3b8-4c5d-a24d-4837b838dacc>

**Исследование озонирования стоков производства органических полупродуктов красителей**

**Munter, Rein; Siirde, Enno; Hudak, V.** Всесоюзный семинар по химии озона (15-17 июня 1981 г., г. Тбилиси) : тезисы докладов 1981 / с. 115-116

**Исследование процесса улавливания жидких продуктов термического разложения сланца в мощных газогенераторах : автореферат ... кандидата технических наук (05.346)**

**Halling, Aimar** 1972 [http://www.ester.ee/record=b1354447\\*est](http://www.ester.ee/record=b1354447*est)

**Исследование процесса улавливания жидких продуктов термического разложения сланца в мощных газогенераторах : диссертация ... кандидата технических наук : (специальность № 05.346 - химическая технология топлива и газа)**

**Halling, Aimar** 1971 [http://www.ester.ee/record=b2252710\\*est](http://www.ester.ee/record=b2252710*est)

**Исследование процесса экстракции пневого осмола**

**Viirja, Andres; Evert, I.; Uus, Endel** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 368-369 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

**Исследование процессов обмена при пневматическом диспергировании жидкостей : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.08)**

**Tint, Piia** 1977 [https://www.ester.ee/record=b1533662\\*est](https://www.ester.ee/record=b1533662*est)

**Исследование работы зернистых фильтров**

**Valtin, Juhan; Kaljuvee, Tiit; Siirde, Enno** XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Математика, физика и химия 1970 / с. 45 [https://www.ester.ee/record=b1379468\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379468*est)

**Исследование работы ректификационной колонны : лабораторная работа**

1982 [https://www.ester.ee/record=b1265935\\*est](https://www.ester.ee/record=b1265935*est)

**Исследование совместного тепло- и массообмена при дистилляции органических веществ с водяным паром : автореферат... кандидата технических наук (05.17.08)**

**Tali, Enn** 1974 [http://www.ester.ee/record=b1306905\\*est](http://www.ester.ee/record=b1306905*est)

**Исследование совместного тепло- и массообмена при дистилляции органических веществ с водяным паром : диссертация ... кандидата технических наук : (05.17.08 - процессы и аппараты химической технологии)**

**Tali, Enn** 1974 [http://www.ester.ee/record=b2313769\\*est](http://www.ester.ee/record=b2313769*est)

**Исследование технологии изготовления бемита и его свойств (сообщение II)**

**Uus, Endel; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 121-127 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Исследование технологии сушки бемита (сообщение III)**

**Uus, Endel; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 129-137 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Исследование точности методов для расчета многокомпонентного равновесия между жидкостью и паром**

**Uibo, Erik; Kallas, Juha** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 371-372 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

## **Исследования в области массо-и теплопередачи при дистилляции с водяным паром**

**Tearo, Eduard; Tali, Enn; Siirde, Enno** Всесоюзная межвузовская научная конференция по теории и практике ректификации ; Ч. 1 1973 / с. 258-261

## **Исследовательские работы в теоретических основах химической технологии и их развитие в ТПИ**

**Siirde, Enno; Mikkal, Valdek** Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 101-104 [https://www.ester.ee/record=b1231513\\*est](https://www.ester.ee/record=b1231513*est)

## **К вопросу гидродинамики пленочного течения**

**Vaikla, T.; Mikkal, Valdek; Treimann, Aksel** XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Математика, физика и химия 1970 / с. 43 [https://www.ester.ee/record=b1379468\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379468*est)

## **К вопросу процессов массопередачи в трубчатых пленочных аппаратах**

**Mikkal, Valdek; Siirde, Enno** Республиканская научно-техническая конференция "Массообменные процессы в химической технологии" : тезисы докладов 1969 / с. 32 [https://www.ester.ee/record=b1344075\\*est](https://www.ester.ee/record=b1344075*est)

## **Коеффициент массопередачи в барботажном биокаталитическом реакторе**

**Korobanova, O.; Poburanova, E.; Tearo, Eduard** XXXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1988 г. : тезисы докладов : [в 3-х частях], ч. 2 1988 / с. 79 [https://www.ester.ee/record=b1571601\\*est](https://www.ester.ee/record=b1571601*est)

## **Корреляция распределения капель при пневматическом диспергировании**

**Tint, Piia; Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 6 1975 / с. 19-26 : илл [https://www.ester.ee/record=b1328221\\*est](https://www.ester.ee/record=b1328221*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fe4506d2-a386-4039-88aa-b211d04b97fe>

## **Крупные волны при двухфазном противоточном пленочном течении**

**Treimann, Aksel; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 5 1974 / с. 3-11 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531723\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531723*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a>

## **Лабораторная работа исследование работы вакуум-выпарной установки**

1982 [https://www.ester.ee/record=b5293436\\*est](https://www.ester.ee/record=b5293436*est)

## **Массо- и теплоперенос при дистилляции многокомпонентных смесей с насыщенным водяным паром**

**Viioja, Andres; Kallas, Juha; Siirde, Enno** Журнал прикладной химии 1980 / с. 2262-2266 : ил [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

## **Массообмен в системе газ-жидкость в прямоточном ситчатом аппарате (типа "Фондаль") (сообщение I)**

**Munter, Rein; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 15 1966 / с. 59-73 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182115\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182115*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55575f8e-02db-404e-8bef-28e158aa260b>

## **Массообмен в системе газ-жидкость в прямоточном ситчатом аппарате (типа "Фондаль") (сообщение II)**

**Munter, Rein; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 15 1966 / с. 75-85 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182115\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182115*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55575f8e-02db-404e-8bef-28e158aa260b>

## **Массообмен между газообразной и жидкой фазами бинарных систем**

**Kallas, Juha; Siirde, Enno** Тепло- и массоперенос. Т. 4 1972 / с. 38-42

## **Массообмен при дистилляции с водяным паром в многоступенчатом аппарате Вентури**

**Pikkov, Lui** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / 95-96 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

## **Массопередача в трубе вентури при содистилляции (сообщение I)**

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 12 1965 / с. 105-113 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182032\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182032*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cc98a110-70ff-45fd-9a24-57acf33fc031>

## **Массопередача в трубе вентури при содистилляции (сообщение II)**

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 12 1965 / с. 115-123 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182032\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182032*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cc98a110-70ff-45fd-9a24-57acf33fc031>

## **Массопередача в трубе вентури при содистилляции (сообщение III)**

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 12 1965 / с. 125-133 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182032\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182032*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cc98a110-70ff-45fd-9a24-57acf33fc031>

## **Массопередача в трубе вентури при содистилляции (сообщение IV)**

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 12 1965 / с. 135-139 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2182032\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182032*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cc98a110-70ff-45fd-9a24-57acf33fc031>

**Массопередача на свободной поверхности и ее зависимость от диссипации энергии в жидкости**

**Kehman, A.; Pikkov, Lui** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 189 [https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)

**Математическая модель дистилляции в присутствии инертного компонента**

**Reile, Rein; Kallas, Juha; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 8 1977 / с. 3-8 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531858\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531858*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97286e9a-e68e-4dd6-9aae-92786dbf43a7>

**Математическая модель интегрального контакта при дистилляции с насыщенным водяным паром многокомпонентной смеси**

**Reile, Rein; Kallas, Juha; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 39-44 : илл [https://www.ester.ee/record=b1351417\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351417*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

**Математическая модель локальных потоков при дистилляции в присутствии инертного компонента**

**Reile, Rein; Kallas, Juha; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 45-50 [https://www.ester.ee/record=b1351417\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351417*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

**Математическое моделирование и анализ промышленных процессов переработки сложных смесей : (на примере пиролиза сланцевого газбензина) : диссертация ... кандидата технических наук : (№ 05.347 - процессы и аппараты химической технологии)**

**Aarna, Olav** 1971 [http://www.ester.ee/record=b2252703\\*est](http://www.ester.ee/record=b2252703*est)

**Математическое моделирование и анализ промышленных процессов переработки сложных смесей (на примере пиролиза сланцевого газбензина) : автореферат ... кандидата технических наук (05.347)**

**Aarna, Olav** 1971 [http://www.ester.ee/record=b1361597\\*est](http://www.ester.ee/record=b1361597*est)

**Математическое моделирование процесса низкотемпературного окисления поверхности полиэтилена**

**Piiraja, Eduard; Rajalo, Guido; Kirjanen, I.** Окисление и окрашивание углеводородных полимеров 1979 / с. 65-71 [https://www.ester.ee/record=b1271134\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271134*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffb1b5d-e7f0-4503-aaa6-9cb582414a67>

**Машинный расчет дистилляции с перегретым водяным паром**

**Reile, Rein; Kallas, Juha; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 8 1977 / с. 9-14 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531858\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531858*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97286e9a-e68e-4dd6-9aae-92786dbf43a7>

**Меры борьбы с коррозией трубопроводов горячего водоснабжения жилых домов Таллина**

**Tearo, Eduard; Siirde, Enno** 1968 / с. 24-26 [https://www.ester.ee/record=b1447606\\*est](https://www.ester.ee/record=b1447606*est)

**Метод расчета межфазных потоков при сопряженной тепло- и массопередаче в многокомпонентной смеси**

**Joarand, Heiki; Kallas, Juha** Гидродинамика и явления переноса в двухфазных дисперсных системах 1984 / с. 36-42 [https://www.ester.ee/record=b3804295\\*est](https://www.ester.ee/record=b3804295*est)

**Метод расчета непрерывного совмещенного реакционно-ректификационного процесса**

**Joarand, Heiki; Kallas, Juha** Тезисы докладов всесоюзной научной конференции ПАХТ-85 1985 / с. 192-194

**Метод расчета непрерывного совмещенного реакционно-ректификационного процесса**

**Joarand, Heiki; Viiraja, Andres** Достижения в области физико-химических методов анализа и аналитический контроль производств : Научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов (26-28 марта 1985 г.) : Тезисы докладов 1985 / с. 71-72

**Метод расчета периодической дистилляции многокомпонентной смеси**

**Kurvits, Inna; Kallas, Juha** Журнал прикладной химии 1984 / с. 917-919 : ил [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**Метод расчета периодической дистилляции многокомпонентных смесей**

**Kapenev, I.; Reile, Rein** "Актуальные проблемы нефтехимии" научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов (26-28 марта 1985 г.): Тезисы докладов 1985 / с. 84

**Минимальная плотность орошения при однофазном пленочном течении жидкости (в отсутствии тепло- и массообмена)**

**Reile, Rein; Kallas, Juha; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 4 1973 / с. 33-37 : илл [https://www.ester.ee/record=b1386707\\*est](https://www.ester.ee/record=b1386707*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

**Минимальная энергия для осуществления стационарной массопередачи на свободной поверхности**

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Теоретические основы химической технологии 1982 / с. 689-692 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1440229\\*est](https://www.ester.ee/record=b1440229*est)

**Моделирование абсорбционных аппаратов на основе структуры их энергопотребления**

**Pikkov, Lui** Тезисы докладов III Всесоюзного совещания по проблеме "Абсорбция газов", 5-7 мая 1987 года г. Таллин. Ч. 2  
1987 / с. 108-109 : илл [https://www.ester.ee/record=b2164108\\*est](https://www.ester.ee/record=b2164108*est)

**Моделирование и расчет нестационарного испарения в распылительных аппаратах**

**Reiter, Eerik; Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Тезисы докладов всесоюзного научно-технического совещания "Интенсификация технологических процессов и совершенствование оборудования для массообмена, обезвоживания и грануляции минеральных удобрений и других химических продуктов", 26-28 марта 1973 г. 1973 / с. 107-108

**Моделирование массо- и теплообмена на трехфазной контактной ступени**

**Viirja, Andres** Современные проблемы физической химии : Всесоюзная конференция молодых ученых, Москва, 17-20 нояб. 1980 г. : Тезисы докладов 1980 / с. 146

**Моделирование процессов хемосорбции озона**

**Munter, Rein** Тезисы докладов III Всесоюзного совещания по проблеме "Абсорбция газов", 5-7 мая 1987 года г. Таллин. Ч. 1  
1987 / с. 47-48 [https://www.ester.ee/record=b2164108\\*est](https://www.ester.ee/record=b2164108*est)

**Моделирование прямоточного ситчатого реактора**

**Munter, Rein; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 25-30 : илл [https://www.ester.ee/record=b1351417\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351417*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

**Моделирование разделения расслаивающихся смесей**

**Reile, Rein** 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 121-122  
[https://www.ester.ee/record=b1312297\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312297*est)

**Моделирование тепло- и массообмена в двухфазной системе газ-распыленная жидкость**

**Pikkov, Lui; Reiter, Eerik; Siirde, Enno** Теоретические основы химической технологии 1976 / с. 691-696 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1440229\\*est](https://www.ester.ee/record=b1440229*est)

**На кого пенять лентяю**

**Mikkal, Valdek** Молодежь Эстонии 1987 / с. 2 [https://www.ester.ee/record=b1072621\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072621*est)

**Некоторые вопросы толщины пленки вязких жидкостей в аппаратах пленочного типа**

**Mikkal, Valdek; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 213-225 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Некоторые результаты исследования процесса испарения жидкости**

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Республиканская научно-техническая конференция "Массообменные процессы в химической технологии" : тезисы докладов 1969 / с. 30 [https://www.ester.ee/record=b1344075\\*est](https://www.ester.ee/record=b1344075*est)

**Нестационарная модель испарения капель**

**Reiter, Eerik; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 4 1973 / с. 3-7  
[https://www.ester.ee/record=b1386707\\*est](https://www.ester.ee/record=b1386707*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

**Нестационарное испарение однокомпонентной жидкости**

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 3-8  
[https://www.ester.ee/record=b1531312\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531312*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

**О влиянии волнообразования на скорость захлебывания в пленочных колоннах**

**Treimann, Aksel; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 4 1973 / с. 15-23 : илл [https://www.ester.ee/record=b1386707\\*est](https://www.ester.ee/record=b1386707*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

**О влиянии поверхностного натяжения на предельную нагрузку в пленочных колоннах**

**Treimann, Aksel; Mikkal, Valdek; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 49-56 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531303*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

**О влиянии поверхностного натяжения на течение жидкостной пленки**

**Treimann, Aksel; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 4 1973 / с. 25-31 : илл [https://www.ester.ee/record=b1386707\\*est](https://www.ester.ee/record=b1386707*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

**О влиянии пульсирующего вакуума на процессы с иммобилизованными ферментами**

**Tearo, Eduard; Uus, Endel; Josua, L.** Прикладные вопросы биоорганического катализа 1981 / с. 107-114 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1345163\\*est](https://www.ester.ee/record=b1345163*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8ddb0fc6-18e7-45ab-baea-c94e3b5e53a6>

**О возможности использования непрерывно действующего механического абсорбера при озонировании воды**

**Loorits, Hilja; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 19 1968 / с. 11-16 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2182213\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182213*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/026f8881-5a73-4588-acba-0b1ffe988b0f>

**О возможности очистки сточных вод Кехраского ЦБК**

**Grintšak, M.; Tõnsuaalu, K.; Saar, H.; Heidok, V.; Loorits, Hilja; Munter, Rein; Siirde, Enno** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 369 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

**О возможности применения дикионемового сланца в качестве топлива при обжиге кирпича**

**Uus, Endel; Siirde, Enno; Luhakooder, Edvard** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 206-212  
[https://www.ester.ee/record=b2181423\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181423*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

**О возможности применения золы дикионемового сланца для производства газосиликата**

**Uus, Endel; Suurthal, Aarne; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 194-205 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181423\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181423*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

**О вопросах технологии производства бемита : (сообщение 1)**

**Uus, Endel; Munter, Rein; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 256-268 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181423\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181423*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

**О дезодорации дурнопахнущих сточных вод сульфатцеллюлозного производства озонированием**

**Siirde, Enno; Uus, Endel; Külm, S.** Сборник статей по санитарной технике. 1 1964 / с. 125-136 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2085151\\*est](https://www.ester.ee/record=b2085151*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/56972baf-c3b8-4c5d-a24d-4837b838dacc>

**О дезодорации дурнопахнущих сточных вод целлюлозного производства озонированием**

**Siirde, Enno; Uus, Endel; Loorits, Hilja** Информационный листок, Серия ХМ-1 1971 / с. 21-22

**О диаграммах равновесия системы из частично растворимых компонентов**

**Rünkla, Jüri; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 4 1973 / с. 45-49 : илл [https://www.ester.ee/record=b1386707\\*est](https://www.ester.ee/record=b1386707*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

**О диаграммах равновесия системы пар-жидкость**

**Rünkla, Jüri; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 17 1967 / с. 83-90 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2182175\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182175*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7729329c-fcb4-4227-8663-3a21bf5c78ff>

**О зависимости активируемости поверхности полиэтилена от различных параметров режима обработки**

**Piiraja, Eduard; Ebber, Arkadi; Kalvik, Riina; Teder, Jüri; Ollik, Konstantin** Обработка поверхности полиолефинов и декорирование поверхности полиолефинов : материалы республиканской научно-технической конференции. Часть 1 1973 / с. 36-50 [https://www.ester.ee/record=b1337091\\*est](https://www.ester.ee/record=b1337091*est)

**О коррозии трубопроводов горячего водоснабжения жилых домов города Таллина**

**Tearo, Eduard; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 19 1968 / с. 17-24 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2182213\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182213*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/026f8881-5a73-4588-acba-0b1ffe988b0f>

**О коэффициенте насыщения в колонном аппарате с тарелками провального типа**

**Tearo, Eduard; Siirde, Enno** Массообменные процессы химической технологии : Сборник аннотаций 1968 / с. 51

**О коэффициенте насыщения в колонном аппарате с тарелками провального типа**

**Tearo, Eduard; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 19-23 : илл [https://www.ester.ee/record=b1304968\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

**О коэффициенте полезного действия при дистилляции с водяным паром в аппарате типа трубы Вентури**

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Массообменные процессы химической технологии : Сборник аннотаций. 3 1968 / с.52-53

**О коэффициенте полезного действия при дистилляции с водяным паром в пневматической форсунке типа трубы вентури**

**Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 25-29 : илл [https://www.ester.ee/record=b1304968\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

**О массообмене при дистилляции двухкомпонентной смеси в потоке инертного газа**

**Rünkla, Jüri; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 16 1966 / с. 89-94 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2182131\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182131*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8f6923a-790f-42fd-a717-a9a0681d4df5>

**О массообмене при дистилляции двухкомпонентной смеси в токе инертного газа и перегретого пара**  
Rünkla, Jüri; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 39-45 : илл [https://www.ester.ee/record=b1304968\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

**О массообмене при дистилляции с перегретым водяным паром при пониженных давлениях**  
Rünkla, Jüri; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 31-37 : илл [https://www.ester.ee/record=b1304968\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

**О массоотдаче при хемосорбции в абсорбере с механическим перемешиванием**  
Munter, Rein; Looerts, Hilja; Luhakooder, Edvard Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 5 1974 / с. 21-28 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531723\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531723*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a>

**О массопередаче в абсорбере непрерывного действия с механическим перемешиванием**  
Looerts, Hilja; Siirde, Enno Массообменные процессы химической технологии : сборник аннотаций 1969 / с. 164-165

**О массопередаче в непрерывно действующем абсорбере с механическим перемешиванием**  
Looerts, Hilja; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 19 1968 / с. 3-9 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182213\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182213*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/026f8881-5a73-4588-acba-0b1ffe988b0f>

**О мерах по уменьшению коррозии трубопроводов горячего водоснабжения жилых домов города Таллина**  
Tearo, Eduard; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 19 1968 / с. 25-34 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182213\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182213*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/026f8881-5a73-4588-acba-0b1ffe988b0f>

**О механизме тепло-массообмена в форсуночных камерах**  
Reiter, Eerik; Pikkov, Lui; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 4 1973 / с. 9-13 [https://www.ester.ee/record=b1386707\\*est](https://www.ester.ee/record=b1386707*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

**О многокомпонентном массопереносе в неизотермических условиях**  
Kallas, Juha; Siirde, Enno Теоретические основы химической технологии 1980 / с. 597-600 : табл [https://www.ester.ee/record=b1440229\\*est](https://www.ester.ee/record=b1440229*est)

**О перепаде давления при восходящем течении жидкостной пленки в вертикальной трубе**  
Soo, Kalju; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 2 1971 / с. 57-65 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531303*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

**О поверхности контакта фаз в абсорбере с механической мешалкой и в прямоточном ситчатом аппарате**  
Looerts, Hilja; Munter, Rein; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 63-70 : илл [https://www.ester.ee/record=b1304968\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

**О поправочном множителе к коэффициентам тепло- и массоотдачи**  
Viirja, Andres; Kallas, Juha; Siirde, Enno Журнал прикладной химии 1981 / с. 2380 [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**О применении добавок золы диатомового сланца к шихте кирпича полусухого прессования**  
Uus, Endel; Siirak, Maare; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 180-193 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181423\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181423*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

**О производстве сухого картофельного пюре : (сообщение II)**  
Mikkal, Valdek; Pikkov, Lui; Siirde, Enno; Valdna, Eve-Heidi Сборник статей по химии и химической технологии. 18 1968 / с. 79-81 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182210\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182210*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da497296-14c1-45a6-b8d9-501e8c574070>

**О производстве сухого картофельного пюре : (сообщение III)**  
Mikkal, Valdek; Pikkov, Lui; Siirde, Enno; Valdna, Eve-Heidi Сборник статей по химии и химической технологии. 18 1968 / с. 85-89 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182210\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182210*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da497296-14c1-45a6-b8d9-501e8c574070>

**О процессе простой дистилляции в пленочном аппарате**  
Kallas, Juha; Siirde, Enno Теоретические основы химической технологии 1974 / с. 285-287 : илл [https://www.ester.ee/record=b1440229\\*est](https://www.ester.ee/record=b1440229*est)

**О работе газораспределительной решетки печи кипящего слоя при обесфторивании природных фосфатов**  
Turja, Rein I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 179 [https://www.ester.ee/record=b1309964\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309964*est)

**О растворимости озона в водных растворах**  
Kamenev, Sven; Preis, Sergei; Munter, Rein; Siirde, Enno Тезисы VII всесоюзного симпозиума по современным проблемам

прогнозирования, контроля качества воды водоемов и озонирования, Таллин 19-21 ноября 1985 года. IV секция, Озонирование воды 1985 / с. 20-23 : ил [https://www.ester.ee/record=b1254834\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254834*est)

**О расчете диффузионного и теплового потоков при неизотермической массоотдаче**

**Kallas, Juha; Siirde, Enno** Теоретические основы химической технологии 1982 / с. 533-534 : ил [https://www.ester.ee/record=b1440229\\*est](https://www.ester.ee/record=b1440229*est)

**О расчете скорости массопереноса в жидкости при наличии эффекта Марангони**

**Pikkov, Lui; Rabinovitš, L.** Теоретические основы химической технологии 1989 / с. 166-170 [https://www.ester.ee/record=b1440229\\*est](https://www.ester.ee/record=b1440229*est)

**О расчете экстракторов, снабженных пропеллерными мешалками (сообщение II)**

**Luhakooder, Edvard; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 179-192 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**О сернокислотной обработке бензолных фракций газбензина камерных печей**

**Raukas, Maie; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 120-129 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181310\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181310*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

**О скорости разложения озона в водах с различными свойствами**

**Raukas, Maie; Munter, Rein; Siirde, Enno** Журнал прикладной химии 1984 / с. 2597-2599 : ил [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**О теплоотдаче к поднимающейся в вертикальной трубе жидкостной пленке**

**Soo, Kalju; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 55-61 : ил [https://www.ester.ee/record=b1304968\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

**О технологии производства бензола из газбензина камерных печей**

**Siirde, Enno; Raukas, Maie; Uus, Endel** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 140-147 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181310\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181310*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

**О технологии производства сухого картофельного пюре**

**Mikkal, Valdek; Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Консервная и овощесушильная промышленность 1968 / с. 38-40

**О технологической эффективности турбинных мешалок**

**Loorits, Hilja; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 16 1966 / с. 81-88 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182131\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182131*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8f6923a-790f-42fd-a717-a9a0681d4df5>

**О формализации процесса математического описания химико-технологических комплексов для целей оптимизации**

**Aarna, Olav; Siirde, Enno** Республиканская научно-техническая конференция "Массообменные процессы в химической технологии" : тезисы докладов 1969 / с. 33 [https://www.ester.ee/record=b1344075\\*est](https://www.ester.ee/record=b1344075*est)

**Об активировании поверхности полиэтилена газовым пламенем**

**Piiraja, Eduard; Ebber, Arkadi; Kalvik, Riina; Teder, Jüri; Ollik, Konstantin; Tint, Piia; Viikna, Anti** Обработка поверхности полиолефинов и декорирование поверхности полиолефинов : материалы республиканской научно-технической конференции. Часть 1 1973 / с. 27-35 [https://www.ester.ee/record=b1337091\\*est](https://www.ester.ee/record=b1337091*est)

**Об исследовании газодинамики зернистого слоя : (сообщение II)**

**Siirde, Enno; Uus, Endel; Vallikivi, Velda** Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 173-188 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181586\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181586*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

**Исследование массообмена в условиях взвешенного слоя : (сообщение III)**

**Siirde, Enno; Uus, Endel; Vallikivi, Velda** Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 189-199 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181586\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181586*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

**Об исследовании гидродинамики зернистого слоя : (сообщение 1)**

**Siirde, Enno; Uus, Endel; Paal, Elvi vt. ka Toman, Elvi; Paal, Elvi; Vallikivi, Velda** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 278-303 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181423\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181423*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

**Об исследовательской работе в области процессов массообмена на кафедре технологии неорганических веществ**

**Siirde, Enno** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 94 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

#### **Об определении полихлорированных бифенилов в воде озера Юлемисте**

**Tammeruu, Ants; Preis, Sergei** Сборник тезисы докладов конференции "Проблемы санитарной охраны водоемов", г. Пермь, 13-14 окт. 1988 г. 1988 / с. 9-10

#### **Об экономической эффективности переработки водорастворимых фенолов**

**Kala, Raimond; Halling, Aimar** Горючие сланцы : информационная серия I 1975 / с. 32-36

[https://www.ester.ee/record=b1889669\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889669*est)

#### **Об экстракции жидкостей в аппарате, снабженном мешалкой**

**Luhakooder, Edvard; Raukas, Maie; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 245-255 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2181423\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181423*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

#### **Обобщенный подход к моделированию аппаратов ХТС**

**Kallas, Juha** III всесоюзная конференция "Математическое моделирование сложных химико-технологических систем" (СХТС-III), с 7 по 9 июня 1982 года : тезисы докладов. Часть 1 1982 / с. 7-8 : ил [https://www.ester.ee/record=b1275453\\*est](https://www.ester.ee/record=b1275453*est)

#### **Однокомпонентные системы**

**Reile, Rein; Kallas, Juha** Журнал прикладной химии 1985 / с. 1970-1974 : ил., табл [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

#### **Озонирование анилина в водных растворах**

**Kamenev, Sven; Munter, Rein; Siirde, Enno** Тезисы VII всесоюзного симпозиума по современным проблемам прогнозирования, контроля качества воды водоемов и озонирования, Таллин 19-21 ноября 1985 года. IV секция, Озонирование воды 1985 / с. 27-31 : ил [https://www.ester.ee/record=b1254834\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254834*est)

#### **Озонирование дурнопахнущих сточных вод сульфат-целлюлозного производства**

**Loorits, Hilja; Munter, Rein; Siirde, Enno; Uus, Endel** Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллинн, 18-21 ноября 1975 г. Секция 4, Часть 2, Регулирование качества воды 1975 / с. 183-188 : таб [https://www.ester.ee/record=b1327854\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327854*est)

#### **Озонирование сточных вод анилино-красочной промышленности**

**Munter, Rein; Kamenev, Sven; Preis, Sergei; Siirde, Enno; Hudak, V.I.** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 31-41 : ил [https://www.ester.ee/record=b1255730\\*est](https://www.ester.ee/record=b1255730*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68ba7b3b-95ab-41aa-9367-4b796e892cbd>

#### **Определение коэффициента насыщения на тепловой диаграмме при дистилляции с водяным паром**

**Mikkal, Valdek; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 13-17 : илл [https://www.ester.ee/record=b1304968\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

#### **Определение состава распыла при пневматическом диспергировании жидкостей**

**Tint, Piia; Pikkov, Lui; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 6 1975 / с. 11-17 : илл [https://www.ester.ee/record=b1328221\\*est](https://www.ester.ee/record=b1328221*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fe4506d2-a386-4039-88aa-b211d04b97fe>

#### **Организация обратной связи для выяснения качества подготовки специалистов**

**Lõhmus, Ahto; Mikkal, Valdek** Способы оценки качества идейной и профессиональной подготовки специалистов с высшим образованием : [тезисы докладов конференций, Каунас, 1-2 дек. 1987 г.] 1987 / с. 34-35

#### **Отдача кислорода и скорость всплывания пузырьков воздуха в водных растворах и в сточных водах**

**Pikkov, Lui** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 51-58 : ил [https://www.ester.ee/record=b1255730\\*est](https://www.ester.ee/record=b1255730*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68ba7b3b-95ab-41aa-9367-4b796e892cbd>

#### **Очистка воды в системах оборотного водоснабжения форелевых хозяйств**

**Blonskaja, Viktoria; Mölder, Heino; Pikkov, Lui** Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1980 / с. 9-15 : илл [https://www.ester.ee/record=b1283634\\*est](https://www.ester.ee/record=b1283634*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dcc66d6e-5806-4d18-869a-be4e1dcef643>

#### **Очистка озонированием сточных вод, загрязненных анионными ПАВ**

**Buchalter, A.; Hudak, V.; Ivanov, A.; Panidi, I.; Munter, Rein; Kamenev, Sven** Химическая промышленность. Серия "Анилинокрасочная промышленность" : научно-технический реферативный сборник 1983 / с. 14-18

#### **Очистка промышленных стоков от анионных поверхностно-активных веществ методом озонирования**

**Buhgalter, L.B.; Ivanov, A.I.; Hudak, V.I.; Munter, Rein; Kamenev, Sven** Тезисы VII всесоюзного симпозиума по современным проблемам прогнозирования, контроля качества воды водоемов и озонирования, Таллин 19-21 ноября 1985 года. IV секция, Озонирование воды 1985 / с. 70-72 [https://www.ester.ee/record=b1254834\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254834*est)

#### **Очистка сточных вод от цементнополимерных красок**

**Siirde, Enno; Munter, Rein; Loorits, Hilja** Строительные материалы 1978 / с. 24-25 [https://www.ester.ee/record=b1557430\\*est](https://www.ester.ee/record=b1557430*est)

### **Параметры крупных волн при двухфазном противоточном пленочном движении жидкости**

**Treimann, Aksel** II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 : тезисы докладов. Часть 2 1977 / с. 58-59 [https://www.ester.ee/record=b1308855\\*est](https://www.ester.ee/record=b1308855*est)

### **Получение сухой молочной сыворотки с пониженным содержанием лактозы**

**Rappel, Kaie; Tearo, Eduard; Uus, Endel** Получение и свойства иммобилизованных ферментов 1980 / с. 83-93 : илл [https://www.ester.ee/record=b1344307\\*est](https://www.ester.ee/record=b1344307*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/941191f5-8e17-4867-a354-18ae209ca577>

### **Получение чистого бензола методом кристаллизации**

**Siirde, Enno; Raukas, Maie** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 130-139 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181310\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181310*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

### **Применение фльтрационного метода для очистки сточных вод**

**Siirde, Enno; Munter, Rein; Loorits, Hilja; Lisenkova, L.** Молочная промышленность : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1978 / с. 21-23 [https://www.ester.ee/record=b2654133\\*est](https://www.ester.ee/record=b2654133*est)

### **Применение фторселективного электрода для потенциометрического определения фтора в фосфатном сырье**

**Help, Kalju; Siirde, Aino; Ott, Roman** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 71-77 [https://www.ester.ee/record=b1351417\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351417*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

### **Примеры и задачи по курсу гидромеханические и механические процессы и аппараты**

1986 [https://www.ester.ee/record=b1214567\\*est](https://www.ester.ee/record=b1214567*est)

### **Принципы разработки проведения процесса и контактных аппаратов для озонирования природных и сточных вод**

**Munter, Rein** Химия и технология воды : научно-технический ежемесячный журнал 1988 / с. 416-422

### **Проблемы повышения эффективности пневматического способа аэрации сточных вод**

**Pikkov, Lui** Тезисы VII всесоюзного симпозиума по современным проблемам прогнозирования, контроля качества воды водоемов и озонирования, Таллин 19-21 ноября 1985 года. IV секция, Озонирование воды 1985 / с. 126-128 [https://www.ester.ee/record=b1254834\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254834*est)

### **Проблемы расчета ректификации расслаивающихся смесей**

**Reile, Rein; Kallas, Juha** Тезисы докладов V Всесоюзной конференции по теории и практике ректификации 1984 / с. 94-96

### **Проблемы технологического оформления процессов озонирования сточных вод**

**Munter, Rein** Тезисы VII всесоюзного симпозиума по современным проблемам прогнозирования, контроля качества воды водоемов и озонирования, Таллин 19-21 ноября 1985 года. IV секция, Озонирование воды 1985 / с. 3-13 [https://www.ester.ee/record=b1254834\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254834*est)

### **Производство глюкозно-галактозного сиропа из молочной сыворотки**

**Tearo, Eduard; Uus, Endel; Rappel, Kaie** Молочная промышленность : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1987 / с. [?] [https://www.ester.ee/record=b2654133\\*est](https://www.ester.ee/record=b2654133*est)

### **Производство молочного сиропа**

**Mandel, J.; Tearo, Eduard; Uus, Endel** XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 163 [https://www.ester.ee/record=b1305565\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305565*est)

### **Простая дистилляция в пленочных аппаратах : сообщение 1**

**Kallas, Juha; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 23-31 [https://www.ester.ee/record=b1531312\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531312*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

### **Простая дистилляция в пленочных аппаратах : сообщение 2**

**Kallas, Juha; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 33-37 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531312\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531312*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

### **Простая дистилляция в пленочных аппаратах : сообщение 3**

**Kallas, Juha; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 39-43 [https://www.ester.ee/record=b1531312\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531312*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

### **Процесс дистилляции с водным паром (сообщение IX)**

**Mikkal, Valdek; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 11 1964 / с. 191-200 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181984\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181984*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/958b7e78-6cf4-425c-b75d-b028262eada8>

**Процесс дистилляции с водяным паром : (сообщение I)**

Mikkal, Valdek; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 269-277

[https://www.ester.ee/record=b2181423\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181423*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

**Процесс дистилляции с водяным паром : (сообщение II)**

Tearo, Eduard; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 201-209 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2181586\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181586*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

**Процесс дистилляции с водяным паром : (сообщение III)**

Mikkal, Valdek; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 211-217 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2181586\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181586*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

**Процесс дистилляции с водяным паром (сообщение IV)**

Pikkov, Lui; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 161-166 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Процесс дистилляции с водяным паром (сообщение V)**

Mikkal, Valdek; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 227-238 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Процесс дистилляции с водяным паром (сообщение VI)**

Mikkal, Valdek; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 239-252 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Процесс дистилляции с водяным паром (сообщение VII)**

Tearo, Eduard; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 345-359 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Процесс дистилляции с водяным паром (сообщение VIII)**

Tearo, Eduard; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 361-372 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ**

1969 [https://www.ester.ee/record=b1304968\\*est](https://www.ester.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

**Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ**

1973 [https://www.ester.ee/record=b1386707\\*est](https://www.ester.ee/record=b1386707*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

**Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ**

1975 [https://www.ester.ee/record=b1328221\\*est](https://www.ester.ee/record=b1328221*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fe4506d2-a386-4039-88aa-b211d04b97fe>

**Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ**

1977 [https://www.ester.ee/record=b1531858\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531858*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97286e9a-e68e-4dd6-9aae-92786dbf43a7>

**Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ**

1971 [https://www.ester.ee/record=b1531303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531303*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

**Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ**

1972 [https://www.ester.ee/record=b1531312\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531312*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

**Процессы обмена при пневматическом диспергировании**

Tint, Piia; Pikkov, Lui; Siirde, Enno Журнал прикладной химии 1976 / с. 2117 [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**Процессы обмена при пневматическом диспергировании с последующим течением двухфазного потока**

Tint, Piia; Pikkov, Lui; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7

1976 / с. 15-23 : илл [https://www.ester.ee/record=b1351417\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351417*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

**Путь приближения парожидкостной системы к термодинамическому равновесию (двухкомпонентные системы)**

Reile, Rein; Kallas, Juha; Bakalova, M. Журнал прикладной химии 1986 / с. 1772-1776 : ил [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**Развитие творческого сотрудничества вуза с производством - актуальное направление совершенствования учебного процесса**

Mikkal, Valdek Опыт Таллинского политехнического института в организации учебно-воспитательной и научно-

исследовательской работы : тезисы докладов Всесоюзного семинара 1986 / с. 29-31 [https://www.ester.ee/record=b1211339\\*est](https://www.ester.ee/record=b1211339*est)

#### **Разложение озона в биологически очищенной сточной воде**

**Munter, Rein; Siirde, Enno** Химия и технология воды : научно-технический ежемесячный журнал 1986 / с. 32-34  
[https://www.ester.ee/record=b1833703\\*est](https://www.ester.ee/record=b1833703*est)

#### **Разложение озона в водном растворе**

**Munter, Rein** Химия и технология воды : научно-технический ежемесячный журнал 1985 / с. 13-17 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1833703\\*est](https://www.ester.ee/record=b1833703*est)

#### **Растворимость озона в водных растворах**

**Munter, Rein** Журнал прикладной химии 1985 / с. 1432 [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

#### **Расчет дистилляции многокомпонентных смесей с перегретым водяным паром**

**Kallas, Juha; Reile, Rein; Siirde, Enno** Химическая технология : научно-теоретический журнал 1981 / с. 48-50 :ил  
[https://www.ester.ee/record=b2158491\\*est](https://www.ester.ee/record=b2158491*est)

#### **Расчет периодической дистилляции с водяным паром многокомпонентной смеси**

**Kurvits, Inna** 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 119  
[https://www.ester.ee/record=b1312297\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312297*est)

#### **Расчет процесса обесфеноливания подсмольной воды термического разложения горючих сланцев в аппарате, снабженном мешалкой**

**Luhakooder, Edvard; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. 6 1959 / с. 176-187 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181310\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181310*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ef38b871-c02c-47ab-a7c6-0b764036fa60>

#### **Расчет ректификации расслаивающихся смесей**

**Reile, Rein; Kallas, Juha** Журнал прикладной химии 1983 / с. 781-786 : илл [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

#### **Расчет экстракционной установки (типа смеситель-отстойник) для обесфеноливания подсмольной воды (сообщение IV)**

**Luhakooder, Edvard; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 205-212 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

#### **Ректификация многокомпонентных смесей в токе инертного компонента**

**Kallas, Juha; Reile, Rein; Siirde, Enno** IV Всесоюзная конференция по ректификации, Уфа, 20-22 сент. 1978 г. : тезисы докладов 1978 / с. 96-99

#### **Республиканская научно-техническая конференция "Массообменные процессы в химической технологии" : тезисы докладов**

1969 [https://www.ester.ee/record=b1344075\\*est](https://www.ester.ee/record=b1344075*est)

#### **Санитарно-гигиенические аспекты применения озона**

**Munter, Rein; Siirde, Enno** Медицинские аспекты охраны окружающей среды : тезисы конференции, посвященной 90-летию основания кафедры гигиены Тартуского университета, и заседания Всесоюзного проблемного совета "Медицинские аспекты охраны окружающей среды", Таллин, 27-28 ноября 1986 года 1986 / с. 53-55 [https://www.ester.ee/record=b1207727\\*est](https://www.ester.ee/record=b1207727*est)

#### **Сборник задач по математическому моделированию технологических процессов**

1985 [https://www.ester.ee/record=b1255654\\*est](https://www.ester.ee/record=b1255654*est)

#### **Семидесятилетие проф. Х. Раудсеппа**

**Uus, Endel** Известия Академии наук. Серия химическая 1970 / с. ? [https://www.ester.ee/record=b1241273\\*est](https://www.ester.ee/record=b1241273*est)

#### **Система генерирования математических моделей химико-технологических процессов**

**Aarna, Olav; Kallas, Juha; Uibo, Erik** Тезисы Первого симпозиума ИФАК/ИФИП по программному обеспечению управления процессами, Таллин, 25-28 мая 1976 года 1976 / с. 24-25 [https://www.ester.ee/record=b1350858\\*est](https://www.ester.ee/record=b1350858*est)

#### **Скорость движения капель в переходной области при экстракции фенолов растворами едкого натра**

**Šmagin, Jakov; Siirde, Enno** Сборник статей по химии и химической технологии. 15 1966 / с. 39-46 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2182115\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182115*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55575f8e-02db-404e-8bef-28e158aa260b>

#### **Скорость массопередачи и интенсивность циркуляции в пневматически перемешиваемых суспензиях**

**Pikkov, Lui; Tearo, Eduard; Uus, Endel** Модификация и кинетика гидролитических ферментов 1985 / с. 37-44 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1295006\\*est](https://www.ester.ee/record=b1295006*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/71eca22a-a8f9-4019-b947-452634e947bf>

#### **Скорость разложения озона в водных растворах**

**Kamenev, Sven** VI Республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1986 / с. 57  
[https://www.ester.ee/record=b1232928\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232928*est)

#### **Скорость разложения озона в водных растворах с органическими примесями**

**Preis, Sergei** VI Республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1985 / с. 56

[https://www.ester.ee/record=b1232928\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232928*est)

#### **Скорость разложения озона в различных водах**

**Raukas, Maie; Siirde, Enno; Külm, S.** Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 219-232 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2181586\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181586*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

#### **Скорость реакции озона с щавелевой кислотой и органическими соединениями в биологически очищенной сточной воде**

**Preis, Sergei; Munter, Rein; Siirde, Enno** Тезисы VII всесоюзного симпозиума по современным проблемам прогнозирования, контроля качества воды водоемов и озонирования, Таллин 19-21 ноября 1985 года. IV секция, Озонирование воды 1985 / с. 23-27 : ил [https://www.ester.ee/record=b1254834\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254834*est)

#### **Снижение содержания в сточных водах азотистых органических соединений**

**Hudak, V.; Šloma, E.; Munter, Rein; Kamenev, Sven; Siirde, Enno** Химическая промышленность. Серия "Анилиноокрасочная промышленность" : научно-технический реферативный сборник 1983 / с. 17-19

#### **Современное состояние исследований процесса десорбции с перегретым водяным паром**

**Joarand, Heiki; Kamenev, Inna; Kallas, Juha; Reile, Rein; Rüttnann, Tiia** Тезисы докладов III Всесоюзного совещания по проблеме "Абсорбция газов", 5-7 мая 1987 года г. Таллин. Ч. 2 1987 / с. 49-50 [https://www.ester.ee/record=b2164108\\*est](https://www.ester.ee/record=b2164108*est)

#### **Современное состояние теории и методов расчета дистилляции с водяным паром**

**Kallas, Juha; Joarand, Heiki** Химическая технология : научно-теоретический журнал 1987 / с. 36-41

[https://www.ester.ee/record=b2158491\\*est](https://www.ester.ee/record=b2158491*est)

#### **Сопротивление фаз массопередаче**

**Rünkla, Jüri; Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 4 1973 / с. 39-43 : илл [https://www.ester.ee/record=b1386707\\*est](https://www.ester.ee/record=b1386707*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

#### **Сопряженная тепло- и массопередача в многокомпонентной парожидкостной системе**

**Viioja, Andres; Joarand, Heiki; Kamenev, Inna; Reile, Rein; Kallas, Juha** Современные проблемы тепло- и массообмена в химической технологии : материалы Международной школы-семинара. Ч. 1 1986 / с. 76-85

[https://www.ester.ee/record=b2676985\\*est](https://www.ester.ee/record=b2676985*est)

#### **Сопряженная тепло- и массопередача в многокомпонентной парожидкостной системе**

**Joarand, Heiki; Kamenev, Inna; Kallas, Juha** Журнал прикладной химии 1985 / с. 450-452 : ил

[https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

#### **Сопряженный тепло- и массоперенос в многокомпонентной среде**

**Kamenev, Inna; Kallas, Juha** Журнал прикладной химии 1985 / с. 291-294 : ил [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

#### **Сопряженный тепло- и массоперенос в многокомпонентных парожидкостных системах**

**Kurvits, Inna; Joarand, Heiki; Kallas, Juha** Тезисы докладов V Всесоюзной конференции по теории и практике ректификации 1984 / с. 161-163

#### **Состав жидкой и насыщенной паровой фаз**

**Kotšubei, J.; Šljapnikov, V.; Kolubei, D.; Siirde, Enno; Tearo, Eduard** Масло-жировая промышленность 1982 / с. 24-26 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2146996\\*est](https://www.ester.ee/record=b2146996*est)

#### **Способ пересчета градуировки ротаметров для дозирования хлора**

**Siirde, Enno; Munter, Rein** Водоснабжение и санитарная техника : ВСТ 1978 / с. 31 : ил [https://www.ester.ee/record=b1447606\\*est](https://www.ester.ee/record=b1447606*est)

#### **Сравнительная оценка различных массообменных аппаратов по величине активной поверхности контакта**

**Munter, Rein; Looirits, Hilja; Siirde, Enno** Журнал прикладной химии 1979 / с. 2336-2338 [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

#### **Ступенчатая обработка сточных вод анилиноокрасочной промышленности известью и озоном**

**Munter, Rein; Siirde, Enno; Kamenev, Sven; Preis, Sergei** Химия и технология воды : научно-технический ежемесячный журнал 1987 / с. 59-60, ил [https://www.ester.ee/record=b1833703\\*est](https://www.ester.ee/record=b1833703*est)

#### **Ступенчатая обработка сточных вод известью и озоном**

**Munter, Rein; Kamenev, Sven; Preis, Sergei; Siirde, Enno** Тезисы VII всесоюзного симпозиума по современным проблемам прогнозирования, контроля качества воды водоемов и озонирования, Таллин 19-21 ноября 1985 года. IV секция, Озонирование воды 1985 / с. 47-50 : ил [https://www.ester.ee/record=b1254834\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254834*est)

**Температурная релаксация испаряющихся капель жидкости**

Reiter, Eerik; Pikkov, Lui; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 9-16 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531312\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531312*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

**Теоретический анализ основных направлений интенсификации абсорбционных и хемосорбционных процессов**

Pikkov, Lui; Siirde, Enno Журнал прикладной химии 1986 / с. 2136-2140 : илл [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**Теория и методы расчета дистилляции с водяным паром : автореферат ... доктора технических наук (05.17.08)**

Kallas, Juha 1985 [https://www.ester.ee/record=b1523569\\*est](https://www.ester.ee/record=b1523569*est)

**Теория и практика дистилляции с водяным паром**

Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 125-131 [https://www.ester.ee/record=b2181586\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181586*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

**Теория и практика озонирования природных и сточных вод : автореферат ... доктора технических наук**

Munter, Rein 1990 [https://www.ester.ee/record=b1553656\\*est](https://www.ester.ee/record=b1553656*est)

**Тепло- и массообмен между жидкостью и газом в условиях образования межфазной поверхности**

Pikkov, Lui; Siirde, Enno; Tint, Piia Тепломассообмен-V : материалы к V Всесоюзной конференций по тепломассообмену : (Минск, май 1976 г.). Т. 4 : Тепломассообмен в двухфазных потоках 1976 / с. 77-84

**Тепло- и массообмен при дистилляции с водяным паром : (сообщение 1)**

Tali, Enn; Siirde, Enno; Tearo, Eduard Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 21-28 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531303*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

**Тепло- и массообмен при дистилляции с водяным паром : (сообщение 2)**

Tali, Enn; Siirde, Enno; Tearo, Eduard Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 29-35 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531303*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

**Тепло- и массообмен при интенсивном испарении вещества**

Tali, Enn; Siirde, Enno Тепло- и массоперенос. Т. 2 : Тепло- и массоперенос при физико-химических превращениях ; Ч. 1 1972 / с. 29-32 [https://www.ester.ee/record=b2952234\\*est](https://www.ester.ee/record=b2952234*est)

**Термодинамика самоорганизации циркуляционных движений в жидкости при барботаже**

Pikkov, Lui Тезисы докладов всесоюзной конференции "Динамика процессов и аппаратов химической технологии", март 1985 г., г. Воронеж 1985 / с. 88-89

**Улавливание тумана сланцевой смолы в аппарате с ситчатой тарелкой : (сообщение 1)**

Halling, Aimar; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 67-76 : илл [https://www.ester.ee/record=b1531303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531303*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

**Улавливание тумана сланцевой смолы в аппарате с ситчатой тарелкой : (сообщение 2)**

Halling, Aimar; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 77-80 [https://www.ester.ee/record=b1531303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531303*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

**Унос жидкости в колонном аппарате провального типа**

Tearo, Eduard; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 151-160 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181961\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181961*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

**Усовершенствование процесса периодической ректификации фенолов**

Reile, Rein; Kallas, Juha; Bakalova, M.; Vetik, Ü. Совершенствование технологии сланцелереработки и новые направления использования сланцепродуктов : тезисы докладов Всесоюзного научно-технического совещания, Кохтла-Ярве, 25-26 мая 1988 года 1988 / с. 1 [https://www.ester.ee/record=b1222419\\*est](https://www.ester.ee/record=b1222419*est)

**Характеристика передачи массы и импульса в полидисперсных аэрозолях**

Tint, Piia; Pikkov, Lui; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 9-14 : илл [https://www.ester.ee/record=b1351417\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351417*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

**Хемосорбция в системе озон-вода в прямоточном константном аппарате**

Siirde, Enno; Preis, Sergei Журнал прикладной химии 1989 / с. 1989-1994 : илл [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**ХПК как кинетический показатель процессов озонирования водных растворов и сточных вод**

Preis, Sergei; Munter, Rein; Siirde, Enno Журнал прикладной химии 1987 / с. 1524-1529 [https://www.ester.ee/record=b1182398\\*est](https://www.ester.ee/record=b1182398*est)

**Экспериментальное исследование интенсивности циркуляции в каплях жидкости**

**Pikkov, Lui; Reiter, Eerik; Siirde, Enno** Теоретические основы химической технологии 1977 / с. 303-304 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1440229\\*est](https://www.ester.ee/record=b1440229*est)

**Экстракция древесной зелени хвойных пород трихлорэтиленом**

**Uus, Endel; Siirde, Enno; Tearo, Eduard; Pikkov, Lui** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 8 1977 / с. 21-26 [https://www.ester.ee/record=b1531858\\*est](https://www.ester.ee/record=b1531858*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97286e9a-e68e-4dd6-9aae-92786dbf43a7>

**Энергетический анализ массообменных процессов, протекающих в двухфазных дисперсных системах**

**Pikkov, Lui** Физико-химическая механика дисперсных систем и материалов : тезисы докладов II республиканской конференции : (Одесса, октябрь 1983) : [в 2-х частях]. Часть 1 1983 / с. 47 [https://www.ester.ee/record=b2856815\\*est](https://www.ester.ee/record=b2856815*est)

**Энергетический анализ процесса пневматической аэрации воды**

**Pikkov, Lui** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 43-50 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1255730\\*est](https://www.ester.ee/record=b1255730*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/68ba7b3b-95ab-41aa-9367-4b796e892cbd>

**Эффективность использования механической энергии в массообменных аппаратах**

**Pikkov, Lui** Журнал прикладной химии 1985 / с. 241-243 : илл [https://www.ester.ee/record=b1440229\\*est](https://www.ester.ee/record=b1440229*est)